

返回网站首页

学部简介 >GO

学部领导 >GO

组织机构 >GO

学院中心 >GO

学科专业 >GO

招生信息 >GO

教学科研 >GO

学术交流 >GO

名师风采 >GO

学生天地 >GO

校园风光 >GO

岁月历程 >GO

学校主页 >GO

校友之窗 >GO

新闻链接 >GO

研究生教育 >GO

中国兽医学报

公共服务信息

陈启军：博士，男，1963年5月生，汉族。现任吉林大学人兽共患病研究所教授。主要研究方向是血液寄生虫分子生物学及分子病理学。email: chengqj@jlup.edu.cn.

一、学历：

1995-1999瑞典卡罗林斯卡医学院微生物与肿瘤研究中心寄生虫部从事博士后研究。研究方向：恶性疟原虫的分子生物学及恶性疟疾的分子病理学。

1994年毕业于长春农牧大学，获博士学位；专业：寄生虫分子生物学。

1989年毕业于长春兽医大学研究所，获农学硕士学位；专业：寄生虫病免疫学。

1986年毕业于长春兽医大学，获农学学士学位；专业：兽医学

二、工作经历：

1、2005年08月—被聘为吉林大学人兽共患病研究所人兽共患疫病学教授（每年在国内的工作时间六个月以上）。

2、2004年被聘为卡罗林斯卡医学院(Karolinska Institute)微生物与肿瘤生物学研究中心微生物学副教授。

3、2000年被聘为瑞典国家传染病控制研究所寄生虫部 Molecular Biologist。

4、1993—1995 在长春农牧大学寄生虫学教研室工作，兽医寄生虫学科讲师。

5、1989—1991 在长春兽医大学研究所原虫免疫学研究室工作，助理研究员。

三、学术任职：

1、曾任国家自然科学基金委员会(NSFC)重点项目及面上项目的特邀二审评委，欧共体与发展中国家疫苗试验伙伴合作项目(European and Developing Country Clinical Trial Partnership, EDCTP)评审委员会成员。

2、《中国人兽共患病杂志》编委

四、目前正在开展的研究课题：

1、国家自然科学基金杰出青年基金项目(编号30625029)

2、欧共体第六框架(Frame 6)研究项目(Malaria Network of Excellence, BioMalPar, LSHP-CT-2004-503578)，担任恶性疟疾分子病理研究组的组长(Workpackage leader)。

3、973计划专项课题(2007CB513100)，恶性疟原虫致病机理项目分题。

五、近五年来发表的学术文章：

1. Moll K, Chene A, Ribacke U, Kaneko O, Nilsson S, Winter G, Haeggstrom M, Pan W, Berzin K, Wahlgren M, Chen Q. A novel DBL-domain of the P. falciparum 332 molecule possibly involved in erythrocyte adhesion. *PLoS ONE*, 5: e477, 2007.

2. Q. Chen. The naturally acquired immunity to severe malaria and anti-PfEMP1 vaccine. *Microb. Infect.* 10: 1-6, 2007.

3. K. Moll, F. Pattersson, C. Johnsson, U. Ribacke, N. Rasti, S. Ahujay, J. Normark, A. Vogt, M. Wahlgren and Q. Chen. Generation of cross-protective antibodies against Plasmodium falciparum sequestration by immunization with an erythrocyte membrane protein 1-duffy binding-like 1 alpha domain. *Infect. Immun.* 75(1):211-9. 2007.

4. B. W. Mok, U. Ribacke, G. Winter, B. H. Yip, C-S. Tan, V. Fernandez, Q. Chen, P. Nilsson and M. Wahlgren. Comparative



transcriptomal analysis of isogenic *Plasmodium falciparum* clones of distinct antigenic and adhesive phenotypes. *Mol. Biochem. Parasitol.* 151(2):184–192. 2007.

5. A. Vogt, F. Pettersson, K. Moll, C. Jonsson, J. Normark, U. Ribacke, T. G. Egwang, H-P Ekre, D. Spillmann, Q. Chen, M. Wahlgren. Release of Sequestered Malaria Parasites upon Injection of a Glycosaminoglycan. *PLoS Pathog.* 2(9): e100. 2006.

6. N. Rasti, F. Namusoke, A. Chêne, Q. Chen, T. Staalso, M-Q. Klinkert, F. Mirembe, F. Kironde, and M. Wahlgren. Nonimmune immunoglobulin binding and multiple adhesion characterize *Plasmodium falciparum*-infected erythrocytes of placental origin. *PNAS.* 103(37):13795–13800. 2006.

7. Sanjay A., F. Pettersson, K. Moll, C. Jonsson, M. Wahlgren, Q. Chen. Immunization with PfEMP1-DBL1 domaine elicits cross-reactive immune responses and provides semi-protection on challenge with *P. falciparum* parasites. *Vaccine.* 24(35–36):6140–54. 2006.

8. D. Donati, B. Mok, A. Chêne, H. Xu, M. Thangarajh, R. Glas, Q. Chen, M. Wahlgren and M. T. Bejarano. Increased B Cell Survival and Preferential Activation of the Memory Compartment by a Malaria Polyclonal B Cell Activator. *J. Immunol.*, 177:3035–3044. 2006.

9. F. Pettersson, A. M. Vogt, Q. Chen, M. Wahlgren. Whole Body Imaging of Immediate Sequestration of *Plasmodium falciparum* in the Rat. *Infect. Immun.* 73(11):7736–7746, 2005.

10. Q. Chen, F. Pettersson, A. M. Vogt, B. Schemdt, S. Ahuja, P. Liljeström, M. Wahlgren. Immunization with PfEMP1-DBL1a generates antibodies that disrupt rosettes and protect against the sequestration of *Plasmodium falciparum*-infected erythrocytes. *Vaccine*, 22:2701–2712, 2004.

11. K. Flick, S. Ahuja., Chene A., Bejarano M.T. and Q. Chen. Optimized expression of *P. falciparum* erythrocyte membrane protein 1 in *E. coli*. *Malaria J.* 3(1):50. 2004

12. K. Flick and Q. Chen. *var* genes, PfEMP1 and the human host. *Molecular and Biochemical Parasitology*, 134:3–9, 2004.

13. N. Rasti, M. Wahlgren and Q. Chen. The Molecular Mechanism of Malaria pathogenesis. *FEMS microbiology reviews.* 41:9–26, 2004.

14. Winter G., Chen Q., M. Wahlgren. Meeting report: the molecular background of severe and complicated malaria. *Mol Biochem Parasitol.* 134(1):37–41, 2004.

15. Haeggström M, Kironde F, Berzins K, Chen Q, Wahlgren M, Fernandez V. Common trafficking pathway for variant antigens destined for the surface of the *Plasmodium falciparum*-infected erythrocyte. *Mol Biochem Parasitol.* 133(1):1–14, 2004.

16. Donati D, Zhang LP, Chen Q, Chene A, Flick K, Nystrom M, Wahlgren M, Bejarano MT. Identification of a polyclonal B-cell activator in *Plasmodium falciparum*. *Infect Immun.* 72(9):5412–5418, 2004.

17. Vogt AM, Barragan A, Chen Q, Kironde F, Spillmann D, Wahlgren M. Heparan sulfate on endothelial cells mediates the binding of *Plasmodium falciparum*-infected erythrocytes via the DBL1alpha domain of PfEMP1. *Blood* 101(6):2405–11. 2003.

18. Winter G., Chen Q., Flick K., Kremsner P., Fernandez, V., and Wahlgren M. 2003. Conserved var gene (var_{common}) constitutively expressed in Plasmodium falciparum. *Mol. Biochem. Parasitol.* 127 (2):179-91. 2003

19. Fernandez V., Q. Chen, A. Sundström, A. Scherf, P. Hagblom, and M. Wahlgren. Mosaic-like transcription of malaria var genes. *Mol. Biochem. Parasitol.* 121:195-203, 2002.

20. 陈启军、陈越、杜生明。论传染病的危害及我国的防治策略。中国基础科学, 6: 19-31, 2005。

21. 陈启军, 尹继刚, 刘明远。附红细胞体及附红细胞体病。中国兽医学报, 26 (4) : 460-464, 2006。

22. 陈启军, 尹继刚, 胡哲, 肖月。基因工程疫苗及发展前景。中国人兽共患病杂志。2007年第11期。

23. 陈启军, 尹继刚。寄生虫学研究进展及发展方向。中国寄生虫学与寄生虫病学杂志, 2007. 第4期。

24. 姜宁, 尹继刚, 胡哲, 张嘉宝, 陈启军。血吸虫基因组及疫苗的研究进展。中国基础科学, 2007年第4期。

信息管理: 党务办公室

技术维护: 网络与教育技术中心

地 址: 长春市西安大路5333号吉林大学农学部 E-mail : dwbwhl@126.com 邮编: 130062